

fulC[®] 2g

Ácido Ascórbico (VITAMINA C) 2g
POLVO PARA RECONSTITUIR SOLUCIÓN ORAL
EN FORMA DE ASCORBATO DE SODIO

Venta Bajo Receta Médica

Composición:

Cada sobre (2,25 g de polvo para reconstituir solución oral) contiene: Principio Activo: Ascorbato de Sodio 2,25 g, Equivalente a 2 g de Ácido Ascórbico (Vitamina C)
Excipientes: no contiene.

Acción Terapéutica:

Antioxidante. Cofactor en numerosos sistemas enzimáticos debido a su potencial redox.

Código ATC:

A11GA
Tracto alimentario y metabolismo. Vitaminas. Ácido ascórbico (Vitamina C), monofármaco.

Vía de Administración: FulC se administra Vía Oral

Farmacología Clínica

Indicaciones terapéuticas:

Estados carenciales de vitamina C. Para uso en adultos.

Dosis y administración:

2 g se puede administrar una vez al día durante varios días seguidos.

Advertencia: no exceda las dosis indicadas sin el consejo de su médico.

Administrarse únicamente en adultos mayores de 18 años.

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad comprobada al ácido ascórbico.

Advertencias y precauciones especiales de empleo:

La vitamina C debe utilizarse con precaución en sujetos que padecen o han padecido en el pasado nefrolitiasis (cálculos renales) y en aquellos que padecen deficiencia de G6PD (glucosa-6-fosfato deshidrogenasa), hemocromatosis, talasemia o anemia sideroblástica. FulC 2g no es apropiado para usarse en menores de 18 años.

El ácido ascórbico puede interferir, en dosis elevadas, en los resultados de algunas pruebas de diagnóstico, en particular la detección de glucosa en la orina con medios no específicos. Por tanto, es aconsejable suspender la ingesta de vitamina C unos días antes de realizar esta prueba.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Si está utilizando otros medicamentos, consulte a su médico o farmacéutico.

Embarazo y lactancia:

Consultar con su médico.

Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas:

Ninguno

Reacciones adversas:

Pueden producirse reacciones de hipersensibilidad en sujetos predispuestos.

A dosis superiores a las recomendadas se han notificado dolores de cabeza y trastornos gastrointestinales.

Sobredosis:

En caso de ingestión/administración accidental de una dosis excesiva de Ful C, notifique al médico inmediatamente o acudir al hospital más cercano.

La administración de cantidades muy grandes puede causar ocasionalmente ligeras molestias gastrointestinales, consiste principalmente en fenómenos de tipo laxante. En tales casos es aconsejable interrumpir el tratamiento.

En caso de sufrir algún síntoma relacionado con una posible sobredosis (cálculos renales, presión alta, ictericia, caries dentales, dolores de espalda, insomnio) es necesario empezar por disminuir o eliminar la ingesta de fulC y de otras fuentes de Vitamina C.

Propiedades farmacológicas:

Propiedades farmacodinámicas

El ácido ascórbico (junto con su forma reducida) constituye un eficaz sistema redox celular de fundamental importancia para numerosas reacciones bioquímicas.

Los usos electivos de vitamina C en terapia son manifestaciones debidas a una deficiencia secundaria a una ingesta dietética reducida (escaso contenido en determinados alimentos o en determinadas dietas restringidas, destrucción durante la cocción, etc.) o un aumento de las necesidades (lactancia, desarrollo, enfermedades infecciosas) o absorción reducida (gastroenteritis, colitis, síndromes de malabsorción).

Sin embargo, actualmente los casos de carencia con síntomas muy claros (escorbuto) son raros, mientras que las situaciones de subcarencia con manifestaciones clínicas sutiles o parciales (p. ej. fragilidad capilar, etc.) son la norma.

Código ATC A11GA01.

fulC[®] 2g

Ácido Ascórbico (VITAMINA C) 2g
POLVO PARA RECONSTITUIR SOLUCIÓN ORAL
EN FORMA DE ASCORBATO DE SODIO

Propiedades farmacocinéticas:

Administrado por vía oral, el ácido ascórbico se absorbe rápidamente en el intestino mediante un proceso dependiente de energía que es saturable de manera dependiente de la dosis. La absorción del ascorbato dietético es prácticamente completa.

En condiciones fisiológicas, la administración oral de 60 mg por día induce una concentración plasmática de aproximadamente 0,8 mg/dL y un contenido corporal de aproximadamente 1500 mg; si la ingesta alcanza los 200 mg diarios la concentración plasmática se eleva a 1,5 mg/dL mientras que el contenido corporal tiende a alcanzar los 2500 mg.

El umbral renal para el ácido ascórbico es de aproximadamente 1,5 mg/dL. El exceso de ácido ascórbico se elimina rápidamente principalmente en la orina en forma inalterada o como ácido deshidroascórbico y en forma de metabolitos como el ácido 2,3-dicetogulónico y el ácido oxálico. Su eliminación suele ir acompañada de una ligera diuresis. Por tanto, no existe riesgo de acumulación.

Se distribuye en todos los tejidos, en particular en el hígado, la corteza suprarrenal y la glándula pituitaria.

Datos preclínicos de seguridad:

No existe documentación específica sobre toxicidad aguda en la literatura.

Los estudios de toxicidad crónica indican que el ácido ascórbico es bien tolerado en animales; en ratas, por ejemplo, tratadas con dosis de 6,4 g/kg durante seis semanas y 2 g/kg durante dos años, no se produjeron cambios en el peso, la mortalidad ni los parámetros hematológicos, clínicos e histológicos controlados repetidamente.

La adición de ácido ascórbico a las células in vitro puede provocar un aumento de la mutagénesis. Sin embargo, este fenómeno no se puede lograr in vivo, donde el ácido ascórbico, por el contrario, ejerce un marcado efecto protector sobre el ADN y los sistemas relacionados.

Datos farmacéuticos:

Lista de excipientes

No aplica

Incompatibilidades:

No conocida

Periodo de validez:

24 meses

Precauciones especiales de conservación :

Conservar en su empaque primario y secundario a temperatura no mayor de 30°C.

Naturales y contenido del envase:

Caja x 30 sobres x 2.25g polvo para reconstituir solución oral c/u + inserto.

Forma de preparación:

Disolver el contenido de un sobre en medio vaso de agua y después beber inmediatamente. Para acortar el tiempo de disolución, se recomienda agitar el líquido

Fecha de revisión: Mayo 2024

Elaborado por: Laboratorio James Brown Pharma C.A. Quito - Ecuador

Para: Moléculas Biológicas Biomolec Cia. Ltda. Quito - Ecuador

REGISTRO SANITARIO ECUADOR: N° 2536-MEN-1119

REGISTRO SANITARIO PANAMÁ: N° 206400

Distribuidor Panamá: Kibou Pharma